

水と土と共に生きる

**JIC** 共立金属工業株式会社

# 製品紹介

1. 点滴チューブ
2. マイクロスプリンクラー
3. 細霧かん水・細霧冷房
4. 散水ホース
5. 一般そ菜用スプリンクラー
6. 茶園用スプリンクラー
7. 果樹園用スプリンクラー
8. フィルター

 共立金属工業株式会社

# 1. 点滴チューブ

JIC 共立金属工業株式会社

## 薄手チューブ

0.15mm



**流滴**

~0.65kg/cm<sup>2</sup>  
~0.91L/h

0.20mm



**ストリームライン80**

~0.85kg/cm<sup>2</sup>  
~0.98L/h

0.25mm



**スーパータイフーン100**

~1.0kg/cm<sup>2</sup>  
~1.6L/h

0.31mm



**ドリップネットPC**

0.4~1.4kg/cm<sup>2</sup>  
1.0L/h 圧力補正タイプ

## 薄手チューブ

0.5mm



**タイフーン20**

~1.4kg/cm<sup>2</sup>  
~2.06L/h

0.9mm

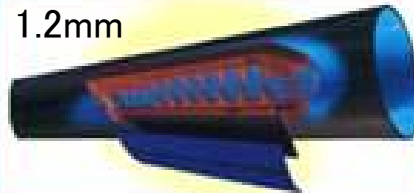


**ドリップライン2000**

~3.0kg/cm<sup>2</sup>  
~2.15/h (1.3Lタイプ)  
~3.39L/h (2.0Lタイプ)

## 厚手チューブ

1.2mm



**ラム17**

0.5~4.0kg/cm<sup>2</sup>  
2.3L/h  
圧力補正タイプ

1.2mm



**ユニラム17**

1.0~4.0kg/cm<sup>2</sup>  
1.6L/h  
圧力補正  
水ダレ防止タイプ

# 点滴チューブの設置事例

キク





# 点滴チューブの設置事例

JIC 共立金属工業株式会社

トマト



トマト



ナス



シシトウ

# 点滴チューブの設置事例

JIC 共立金属工業株式会社

イチゴ





## 2. マイクロスプリンクラー **JIC** 共立金属工業株式会社

### マイクロスプリンクラーのラインナップ



スーパーネット  
(20~110L/h)

圧力補正つき  
マイクロスプリンクラー



ジャイロネット  
(26~377L/h)



ジャイロネットターボ  
(170~380L/h)



スピネット  
(70~200L/h)

圧力補正なし マイクロスプリンクラー



クールネット  
(0.5L/h)

細霧ノズル



パワーネット  
(180~500L/h)

ロータースプリンクラー

# マイクロスピリクラーの設置事例

**JIC** 共立金属工業株式会社

## スピネットの設置事例



グレースウイベル  
水平軌道



グリーンスウイベル  
上昇軌道



# 3. 細霧かん水・細霧冷房

## クールネットによる細霧



イチゴ採苗ハウス

流滴20cmピッチ  
+クールネット

# 4. 散水ホース

## クリーン散水ホースによるかん水



ホース巻取器と一輪台車

### 1. 諸元

項目	仕様
口径	φ41mm
ホース肉厚	1.2mm
ホース重量	150g/m
最高使用圧	0.3Mpa
破壊圧力	1.5Mpa
材質	EVA(エチレン酢酸ビニル重合体) 補強繊維:ポリエステル

### 2. 特長

- ① 雨のような散水状態が得られ、作物に優しい散水が可能です。
- ② 長尺性に優れ、全長100mでも均一な散水が出来ます。
- ③ 破壊圧が1.5Mpaと高く、ウォーターハンマ等による破損を防止します。
- ④ 主材料がEVAで、耐光性・耐薬品性に優れ、高い耐久性を持つホースです。
- ⑤ ポリエチレンの強度・耐候性に、ビニルの柔らかさを合わせた扱い易いホースです。
- ⑥ 焼却可能で、環境に優しいホースです。

### 3. 性能表

(100mホース)

圧力(Mpa)	流量(L/min)	散水巾(m)
0.1	160	5.4
0.15	197	6.6
0.2	230	7.6
0.25	259	8.5
0.3	285	9.0



# 5. 一般蔬菜用スプリンクラー-

JIC 共立金属工業株式会社

中型スプリンクラーによるかん水  
(30-F3)



大型スプリンクラーによるかん水  
(85-PK)



中型スプリンクラー 30-F3



簡易移動式アルミ管セット



簡易移動式ホースセット



大型スプリンクラー 85-PK



一輪台車スタンド WSE



# 6. 茶園用スプリンクラー-

JIC 共立金属工業株式会社

スプリンクラー-15-FJK  
によるかん水作業



スプリンクラー-15-FJK  
による防霜作業



小型スプリンクラー- 15-FJK



小型スプリンクラー- 15-PJK



ホッアップライザー-



間断運転可能型防霜コントローラ-

# 7. 果樹園用スプリンクラー-

JIC 共立金属工業株式会社

スイングスプリンクラー-OSP-15による防除(かん水)



ブドウ園



梨園



# 8. フィルター I

**JIC** 共立金属工業株式会社



AF-50

AF-80

アグリフィルター(仕様)

	AF-50	AF-80
接続	PT2メスネジ	JIS5KF, JIS10KF
最大流量	300L/min	800L/min
メッシュ	16,60,80	16,60,80,165
備考	排水弁、エアコック	排水弁、エアコック



ショート

スーパー

ショート

スーパー

ディスクフィルター(仕様)

	20A	25A	40A	50A
接続	PT 3/4	PT 1	PT 1・1/2	PT 2
最大流量	70L/min	100L/min	200L/min	400L/min
メッシュ	40~200	40~200	40~200	40~200
備考	排水バルブ	排水バルブ	排水バルブ	排水バルブ



# 8. フィルターⅡ

 共立金属工業株式会社

## フィルترونフィルター(SFS型)

(特徴) 電動ブラシ洗浄＋逆洗方式

二段濾過方式(下段:粗ゴミ捕獲、上段:細ゴミ捕獲)

# フィルトロンフィルター設置事例

鳥取県北条砂丘地区

鳥取県久米ヶ原地区



SFS-300A-SB 4基併設  
流量：40.888m<sup>3</sup>/min(4基)  
10.222m<sup>3</sup>/min(1基当たり)



SFS-400A-SB  
SFS-300A-SB 各1基併設  
流量：28.650m<sup>3</sup>/min(2基)